

AIRMASTER

# *Balanceret* og sundt indeklima



**AM 50**

# AM50 *balanceret* ventilation

Etablering af ventilation i enkelte rum kan være en fordel - specielt i rum, hvor det kan være fugtigt, forurenet eller varmebelastet. Det kan være kælderrum, toiletter, små depotrum eller mindre kontorer, hvor det er behov for et sundt indeklima. Her kan AM 50 hjælpe med ***balanceret ventilation***.

## **AM 50 ventillationsanlæg**

AM 50 er et lille og kompakt anlæg med roterende varmeveksler, der sikrer høj varmegenvinding og kontinuerlig, balanceret luftudskifte i det eller de rum, den er installeret i. Ved at styre rotationshastigheden på rotoren kan varmegenvinding, bypass og fugtfjernelsespotentiale kontrolleres.

## **Undgå udtørring i lokalet**

Rotorveksleren medvirker til, at luften i lokalet ikke tørres ud ved lave udetemperaturer, da en lille del af fugten i luften vil blive tilbageført til indblæsningsluften. Anlægget er derudover styret af en temperatur- og fugtsensor, som kan styres via 6 trin.



## **Nem at installere**

AM 50 kræver ikke kanalføring, monteres direkte i facaden på få timer, sparer installatøren for ekstra arbejde og er Plug'n'Play.

## **Energieffektiv**

Anlægget har et lavt energiniveau og en varmegenvinding på mere end 80%.

## **Enkel service og rengøring**

Anlægget har et simpelt og enkelt filterskifte, som kræver minimal vedligehold.

## **Automatisk ventilation**

AM 50 har løbende og automatisk regulering af fugt- og temperaturniveau.

## **Enkel betjening**

Anlægget har én knap. Knappen bruges til at starte og stoppe samt at vælge ventilationsniveau.



Høj  
*varmegenvinding*  
og balanceret  
luftskifte



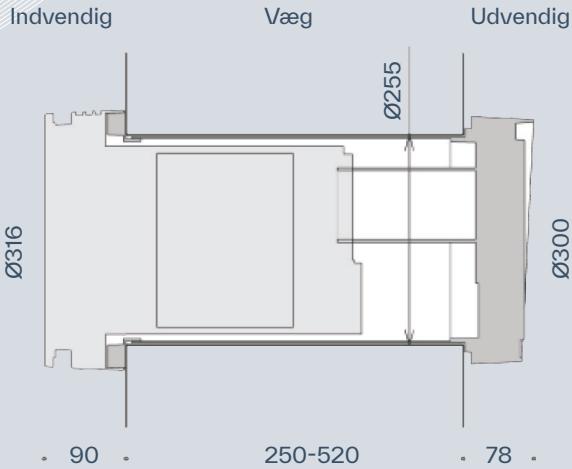
Energieffektiv,  
nem at  
installere  
og enkel  
betjening

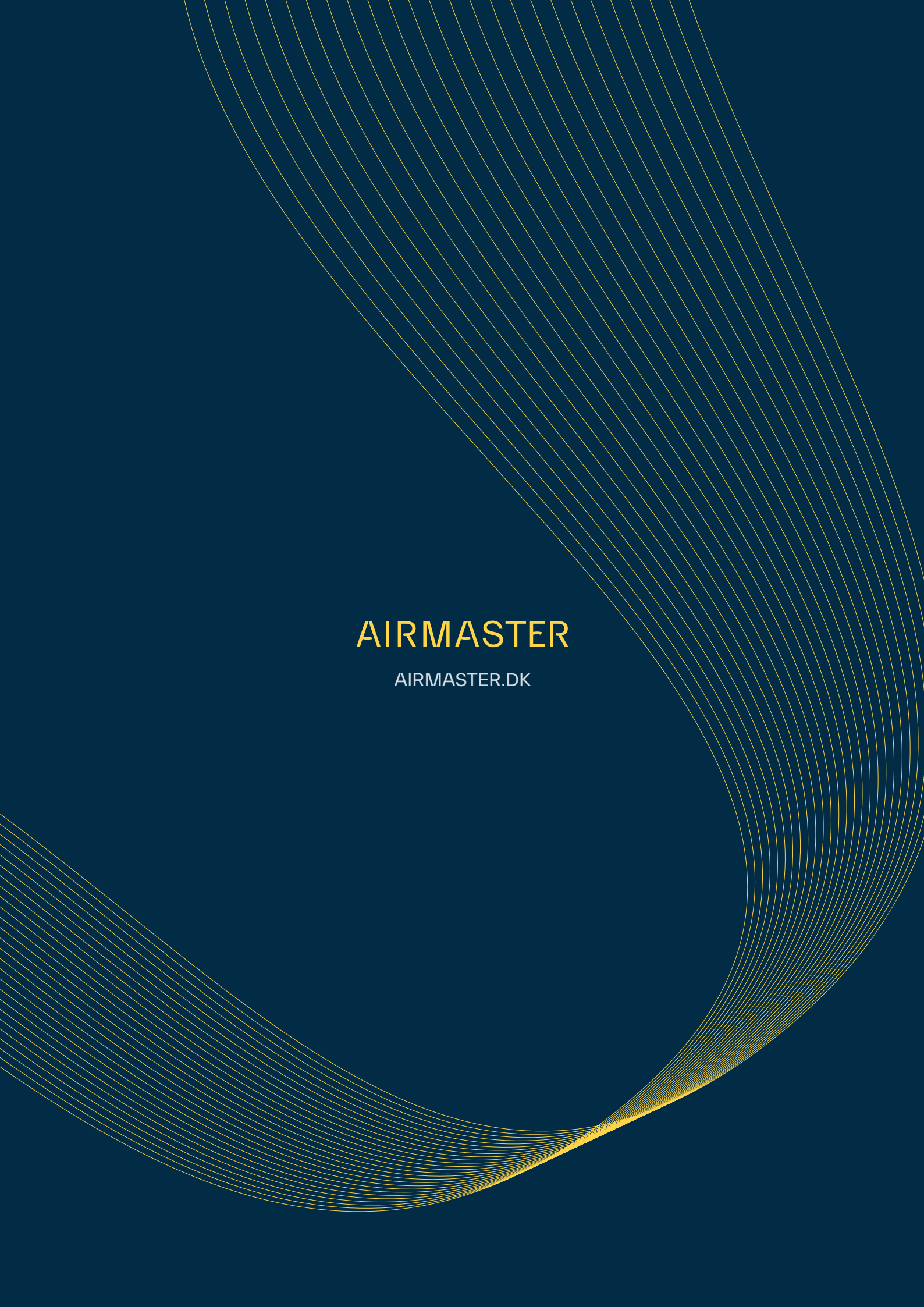
# Tekniske data

| Tekniske data                                                 | Trin                                                | Kapacitet [m³/h] | Lydtryk [dB(A)] |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Maximal kapacitet                                             | 1                                                   | 15               | 25              |
|                                                               | 2                                                   | 21               | 30              |
|                                                               | 3                                                   | 28               | 35              |
|                                                               | 4                                                   | 37               | 40              |
|                                                               | 5                                                   | 46               | 45              |
|                                                               | 6                                                   | 54               | 47              |
| Tilluftfilter                                                 | ISO ePM <sub>10</sub> 50%                           |                  |                 |
| Fraluftfilter                                                 | ISO ePM <sub>10</sub> 50%                           |                  |                 |
| Dimensioner                                                   | Ø316 mm / Ø255 mm / Ø300 mm / 250-520 mm            |                  |                 |
| Vægttykkelse                                                  | 250-520 mm                                          |                  |                 |
| Vægt                                                          | 9,1 kg                                              |                  |                 |
| Farve, indvendigt låg                                         | RAL 9016 (hvid)                                     |                  |                 |
| Farve, undvendigt låg                                         | RAL 7001 (grå)                                      |                  |                 |
| Energiklasse jf. EU-forordning nr. 1254/2014                  | SEC-Klasse B                                        |                  |                 |
| IP-kode, indendørs/udendørs                                   | 30/34                                               |                  |                 |
| Temperatureffektivt ved trin 1/2/3/4/5/6 iht. EN 13141-8:2022 | 96% / 92% / 88% / 85% / 81% / 79%                   |                  |                 |
| Forsyningsspænding                                            | 230 V + N + PE/50 Hz                                |                  |                 |
| Nominel optaget effekt ved trin 1/2/3/4/5/6                   | 10 W / 11 W / 11 W / 12 W / 16 W / 25 W             |                  |                 |
| Nominel strøm ved trin 1/2/3/4/5/6                            | 0,05 A / 0,06 A / 0,08 A / 0,10 A / 0,13 A / 0,17 A |                  |                 |
| Effektfaktor                                                  | 0,55                                                |                  |                 |
| Forsyningskabel                                               | 3×0,75 mm²                                          |                  |                 |
| Lækstrøm AC/DC                                                | ≤ 1,20 mA / ≤ 0,000 mA                              |                  |                 |

## Standard og optioner

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Rotorveksler med indbygget bypass funktion | x |
| Betjeningstrykkontakt                      | x |
| Lysdiode (indikation af driftstilstand)    | x |
| Elektronisk fugtsensor (indbygget)         | x |





AIRMASTER

AIRMASTER.DK